

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 7 日 (07.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/061234 A1

- (51) 国際特許分類: B41F 13/10, 33/14
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017811
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 30 日 (30.11.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-421471
2003 年 12 月 18 日 (18.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 西研グラフィックス株式会社 (SEIKEN GRAPHICS INC.) [JP/JP]; 〒8120016 福岡県福岡市博多区博多駅南 2 丁目 10 番 6 号 Fukuoka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 並田 正一 (NA-MITA, Masakazu) [JP/JP]; 〒8120016 福岡県福岡市博

多区博多駅南 2 丁目 10 番 6 号西研グラフィックス株式会社内 Fukuoka (JP). 佐伯 繁久 (SAEKI, Shigehisa) [JP/JP]; 〒8120016 福岡県福岡市博多区博多駅南 2 丁目 10 番 6 号西研グラフィックス株式会社内 Fukuoka (JP).

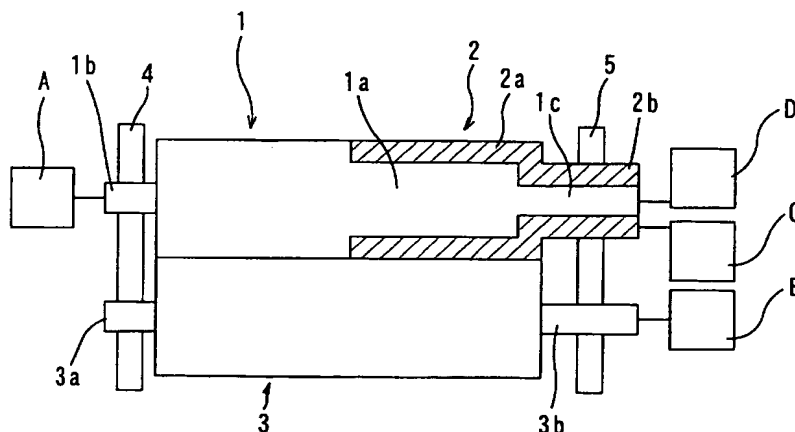
(74) 代理人: 小堀 益, 外 (KOHORI, Susumu et al.); 〒8120011 福岡県福岡市博多区博多駅前一丁目 1-1 博多新三井ビル Fukuoka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: REGISTER ADJUSTING STRUCTURE OF SPLIT PLATE CYLINDER

(54) 発明の名称: 分割版胴の見当調整構造



(57) Abstract: A register adjusting structure of a split plate cylinder capable of facilitating the assembly of the split plate cylinder, preventing an axial adjusting means and a circumferential adjusting means from being axially largely projected from the split plate cylinder, and facilitating maintenance. The register adjusting structure comprises axially adjusting means (C) and (D) performing the axial register adjustment by axially moving the drive side plate cylinder (1) and the operating side plate cylinder (2) and circumferentially adjusting means (A) and (B) performing the circumferential register adjustment by circumferentially rotating the drive

side plate cylinder (1) and the operating side plate cylinder (2). Axially adjustment means (D) and (C) of the drive side plate cylinder (1) and the operating side plate cylinder (2) are fitted to the shafts (1c) and (2b) of the drive side plate cylinder (1) and the operating side plate cylinder (2). At least one of the circumferentially adjusting means (A) and (B) of the drive side plate cylinder (1) and the operating side plate cylinder (2) is fitted to the shaft (3b) of a blanket cylinder (3).

(57) 要約: 分割版胴の組み立てを容易化し、軸方向調整手段及び円周方向調整手段が分割版胴から軸方向に大きく突出するのを防止し、メンテナンスを容易化できる分割版胴の見当調整構造を提供する。駆動側版胴 1 と操作側版胴 2 をそれぞれ軸方向に移動させて軸方向の見当調整を行うそれぞれの軸方向調整手段 C、D と、駆動側版胴 1 と操作側版胴 2 をそれぞれ円周方向に回転させて円周方向の見当調整を行うそれぞれの円周方向調整手段 A、B とを備え、駆動側版胴 1 と操作側版胴 2 のそれぞれの軸方向調整手段 D、C を、それぞれ駆動側版胴 1 と操作側版胴 2 の軸 1c、2b に設け、駆動側版胴 1 と操作側版胴 2 のそれぞれの円周方向調整手段 A、B のうち少なくとも一方を、ブランケット胴 3 の軸 3b に設けた。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書